

## 美国狄夫斯高 *DeFelsko PosiTest AT-M* 数显液压拉拔式附着力检测仪特点

使用简便 -

- 便携式手持仪器，可用于任何场所，无需外接电源--既可用于实验室，又可用于现场

大而易读的液晶数字显示

加压速率指示-方便操作者观察和调整加压速率

可按键选择锭子尺寸、测量单位和存储数据

可按照锭子尺寸自动计算结果

安全可靠 -

- 防雨、防尘、防撞击

高品质液压泵可应用于任何场合

坚固仪器箱

一年质保

测量精确 -

- 压力系统均经过 NIST 校准，精度达到±1%(满量程)

自我定位锭子，在光滑和粗糙表面对测量结果都没有影响

高等级工业压力传感器保证持续的精度

符合 ASTM D4514 和 ISO 4624 标准

功能多样 -

- 内置存储器，可存储 200 个数据

可选 PosiSoft 软件

可选 10mm、14mm、20mm 和 50mm 锭子

LCD 液晶显示表，可选 MPa 或 psi 单位

美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest AT-M 数显液压拉拔式附着力检测仪技术参数

锭子尺寸	10mm	14mm	20mm*	50mm
测量范围	0~70MPa	0~40MPa	0~20MPa	0~3.5MPa
	0~10000psi	0~6000psi	0~ 3000psi	0~500psi
分辨率	±0.01MPa(1psi)			
精度	±1%量程			

注：标准配置提供的是 20mm 锭子

美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest AT-M 数显液压拉拔式附着力检测仪标准配置

- 数显手动液压泵
- 快速套筒
- 20 个 20mm 铝合金锭子
- 充电电池
- 充电器
- 研磨垫
- 20mm 切割器

-粘接剂(AB 胶)

-调胶板、搅拌棒、棉签

-使用说明书

-演示光盘

- NIST 校准证书

-一年的保质期

-坚固轻便的仪器箱

包装重量:

**8.6kg**

仪器箱尺寸

**43x33x15cm**

美国狄夫斯高 *DeFelsko PosiTest AT-M* 数显液压拉拔式附着力检测仪附件

50mm 套装

- 适用于较小的附着力，如木材、塑料、混凝土上的涂层
- 可提供更高的精度和重复性
- 测量范围 0~3.5MPa(0~500psi)
- 包括 50mm 套筒、50mm 切割器、12 个 50mm 锭子

50mm 打孔模板

- 适用于混凝土上较厚的涂层

PosiSoft

- 分析软件

粘接剂

- AB 胶

锭子

•可提供 10mm、14mm、20mm 和 50mm

美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest AT-A 附着力测试仪 涂层检测仪规格参数:

锭子尺寸	10mm	14mm	20mm*	50mm
测量范围	0~70MPa	0~40MPa	0~20MPa	0~3.5MPa
	0~10000psi	0~6000psi	0~3000psi	0~500psi
分辨率	±0.01MPa (1psi)			
精度	±1%量程			

注: 标准配置提供的是 20mm 锭子

新款美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest AT-A 附着力测试仪 涂层检测仪特点:

使用简便

- 便携式手持仪器, 可用于任何场所, 无需外接电源--既可用于实验室, 又可用于现场

大而易读的液晶数字显示

加压速率指示-方便操作者观察和调整加压速率

可按键选择锭子尺寸、测量单位和存储数据

可按照锭子尺寸自动计算结果

安全可靠

- 防雨、防尘、防撞击

高品质液压泵可应用于任何场合

坚固仪器箱

一年质保

测量精确

- 压力系统均经过 NIST 校准, 精度达到±1%(满量程)

自我定位锭子，在光滑和粗糙表面对测量结果都没有影响

高等级工业压力传感器保证持续的精度

符合 ASTM D4514 和 ISO 4624 标准

功能多样

-内置存储器，可存储 200 个数据

可选 PosiSoft 软件

可选 10mm、14mm、20mm 和 50mm 锭子

LCD 液晶显示表，可选 MPa 或 psi 单位

新增功能

-全新的电动控制液压泵，可按照设置好的加压速率平缓连续的加压

内置充电电池

通过简单的按键即可完成测试

对于金属、木材、混凝土等，所有者可选择适当的加压速率以确保符合国际的测试方法

**新款美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest AT-A 附着力测试仪 涂层检测仪标准配置：**

-数显电动液压泵

-快速套筒

- 20 个 20mm 铝合金锭子

-充电电池

-电源适配器

-研磨垫

- 20mm 切割器

-粘接剂(AB 胶)

-调胶板、搅拌棒、棉签

-使用说明书

-演示光盘

NIST 校准证书

一年的保质期

-坚固轻便的仪器箱

包装重量：8.6kg

仪器箱尺寸：43x33x15cm

狄夫斯高移动液压拉拔式附着力测试仪

相关产品：

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTector 6000 系列涂层测厚仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTector 200 系列超声波涂层测厚仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest AT-A 全自动附着力测试仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest AT-M 数显液压拉拔式附着力检测仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTest DFT 涂层测厚仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiPen 笔式涂层测厚仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTector SPG 表面粗糙度测量仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTector DPM 露点仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTector PC 非接触粉末测厚仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko POSITEST G/F 机械涂层测厚仪](#)

[美国狄夫斯高 DeFelsko PosiTector UTG 超声波测厚仪](#)

# PosiTest<sup>®</sup> 拉脱法附着力试验仪

测量金属，木材，混凝土和其他基材上涂层的附着力  
- 创新型的自我定位功能和拉脱率显示。



两种型号  
手动型和自动型





# PosiTest<sup>®</sup>

## 拉脱法附着力仪

利用液压将一定面积的涂层从基材拉脱  
测量所需要的拉脱力。

电机控制  
液压泵自动按照  
设定的拉脱率  
连续平稳施加  
拉脱力

USB接口  
用于下载

交流充电接口  
用于电池充电  
或供电

环境密封  
一体式金属  
外壳

切割工具  
用于分离涂层

AT-A 自动

高品质  
长寿命

自我定位  
用于连接

一次性锭子,自  
确保拉脱平稳

两种型号功能.

### 简单

- I 便携 - 无需外部电源, 适于实验室和现场使用
- I 提供拉脱率显示便于使用者控制和调整拉脱率以符合国际测试标准
- I 只需简单按键即可选择锭子尺寸, 改变测量单位和存储数据
- I 无需转换表 - 自动按照锭子尺寸计算拉脱力
- I 一次性锭子, 价格便宜无需清洁再次使用
- I 可作永久记录保存
- I 每套包含测试所需要的所有配件

### 耐用

- I 环境密封外壳 - 全天候环境使用, 防尘、防震 - 符合或超过IP65标准
- I 可在任何地点使用
- I 坚固耐用的携带箱
- I 两年质保

### 精确

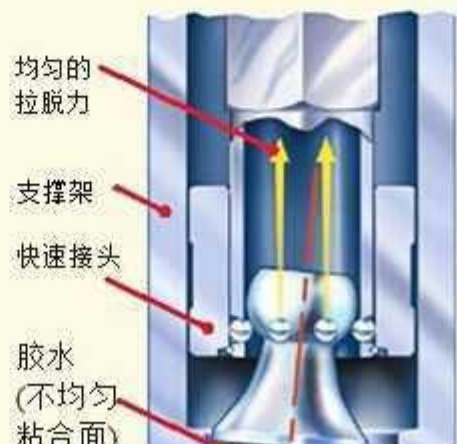
- I 每台仪器的液压系统均经过校准  
精度达到  $\pm 1\%$ , 校准用载荷可追溯至NIST
- I 自我定位铝锭确保在光滑和不平的表面均精确测量
- I 高级工业用液压传感器确保测量精确持久
- I 符合标准: ASTM D4541/D7234, ISO 4624/16276-1, AS/NZS 1580.408.5等

### 灵活

- I 可内部存储最大拉力, 拉脱率  
拉脱时间和锭子尺寸, 最多打200个数据
- I 选配件PosiSoft<sup>®</sup> 软件可下载存储的数据
- I 10, 14, 20 或50 mm锭子 可根据粘结强度的  
高低灵活选择, 以提高里程和增加分辨率
- I 液晶显示, 可显示psi或 MPa两种单位

### 自我定位功能

针对不对中问题自动补偿。自我定位, 快速连接拉  
锭子顶部为球形关节结构可确保对测试表面施加  
均匀分布拉脱力, 避免发生一侧拉脱问题。





## PosiTest® AT-M 手动型



AT-M 手动式

- 耐用型手动液压泵, 可在一个行程内连续施加平稳的拉脱力
- 拉脱率显示可手动监控和调整拉脱率

## PosiTest® AT-A 自动型

- 电机控制液压泵自动按照设定的拉脱率连续平稳施加拉脱力
- 只需简单按键即可进行测试, 无需旋钮或手压, 无阀需关闭, 无需重置或调节刻度
- 用户可选择拉脱率, 确保符合国际测试标准中对各种应用的要求如金属, 木材和混凝土
- 内置可充电电池, 每次充电可进行 200 次测试, 也可在电池充电时通过交流电源连续操作, 随机提供通用交流适配器



AT-A 自动型

坚固耐用, 便于携带适用于实验室和现场





重量 (带箱): 6 kg  
手提箱尺寸: L-43 cm x W 33 cm x H 15 cm

### 技术参数:

锭子尺寸*	20 mm
分辨率	0.01 MPa (1ps)
精度	± 1% 量程
拉脱强度**	0.7 - 20MPa (100 - 300 psi)

\*其它尺寸锭子可选以满足特定测量要求  
—详细信息请联系供应商。  
\*\*根据锭子尺寸而不同

### 整套仪器包括:

主机带数字显示, 内置可充电镍氢电池带充米铝制测试锭子(20个), 打磨垫, 切割工具和棒和调和板, 棉签, 说明书和演示光碟, NIST校准证书, 两年质保, 坚固耐用且轻便

### 选配件:



#### 50 mm 锭子套装

- | 适用于粘结力较低的涂层, 如木材, 混凝土和塑料上的涂层
- | 测量面积大可确保在低量程内测试结果精确和重复性
- | 量程 0.4 - 3.5 MPa
- | 包括 50 mm 支撑架, 50 mm 切割工具和 50mm 铝锭 (12个)

#### 钻孔模板用于 20 mm 和 50 mm 锭子

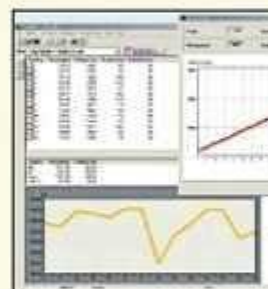
- | 包括钻孔模板和钻头, 用于切割测试面, 适用于混凝土上的厚涂层

#### 胶水套装

- | 胶水, 调和棒, 调和板和棉签

### PosiSoft® 分析软件

- | 显示拉脱力, 拉脱率, 测试时间和锭子尺寸
- | 最多 200 个数据
- | 统计最大值, 最小值, 平均值和标准方差
- | 打印和显示基本图表和柱状图
- | 实时曲线显示单个拉脱测试过程以便更详细地分析随时间所施加的力 (只适用 AT 手动型)
- | 允许输入备注和注释
- | 输出到文档或数据表
- | 支持多国语言包括英语, 德语, 意大利语, 西班牙语
- | 包含 USB 数据线
- | 免费更新



### 锭子

- | 其它可选锭子: 10, 14, 20 和 50 mm 锭子



